REVISTA BRASILEIRA
DE
BIOLOGIA

Orgão Oficial da Sociedade de Biologia do Brasil

BENEMERÊNCIA
DE
GUILHERME GUINLE

VOLUME 12

(Com IV + 462 pp., 561 figs.)

1952

Rio de Janeiro, D. F.

PRINTED IN BRAZIL

CONSELHO CIENTÍFICO

C. B. MAGARINOS TORRES
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

GILBERTO G. VILLELA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

J. BAETA VIANNA
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

JOAQUIM TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

LAURO TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

MIGUEL OZORIO DE ALMEIDA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

OCTAVIO DE MAGALHÃES
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

OTTO BIER
Instituto Biológico,
S. Paulo

PAULO E. GALVÃO
Instituto Biológico,
S. Paulo

RENATO LOCCHI
Faculdade de Medicina,
S. Paulo

THALES MARTINS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

COMISSÃO DE REDAÇÃO

HERMAN LENT secretário
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

J. F. TEIXEIRA DE FREITAS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

TITO A. DE A. CAVALCANTI
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

SUMÁRIO DO VOLUME 12

Número 1 Abril, 1952

		PÁGS.
IN MEMORIAM — ANDRÉ DREYFUS (1897-1952)	Otto Bier	1-6
ANÁLISE ESTATÍSTICA DOS DADOS OBSERVADOS COM DIVERSOS MÉTODOS DE CONTAGEM INDIRETA DE HEMÁCIAS (Com uma figura)	João Lyra Madeira	7-15
ZUR KENNTNIS VON "METOPINA OLIGONEURA" MIK, 1876 (PHORIDAE, DIPTERA) (Mit 6 Abbildungen)	H. Schmitz, S.J.	17-22
A NEW SPECIES OF "BILIOLA" CARVALHO FROM MADAGASCAR (HEMIPTERA, ISOMETOPIDAE) (With one text-figure)	José C. M. Carvalho	23-24
SÔBRE "HYLEMYIOIDE" ALBUQUERQUE, 1949, COM DESCRIÇÃO DE ESPÉCIES NOVAS (DIPTERA, MUSCIDAE, ANTHOMYIINAE) (Com 19 figuras)	Dalcy Albuquerque	25-31
CONTRIBUTION TO THE STUDY OF SPOROPHYLL MORPHOGENESIS IN "ANEMIA". SW. IV. SOME EFFECTS OF APPLIED AUXINS (With 60 text-figures)	Luiz Gouvêa Labouriau	33-43
"TYCHE POTIGUARA", A NEW SPECIES OF DECAPOD CRUSTACEAN FROM BRAZIL (MAIIDAE, OPHTHALMIINAE) (With 8 text-figures)	John S. Garth	45-48
CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XXVII. REDESCRIÇÃO DE TRÊS ESPÉCIES DO GÊNERO "RHIPHA" INCLUIDAS POR SEITZ NO GÊNERO "IDALUS" (LEPIDOPTERA, HETEROCERA) (Com 26 figuras)	Lauro Travassos	49-57
CONTRIBUTION TO THE STUDY OF SPOROPHYLL MORPHOGENESIS IN "ANEMIA" SW. V. CORRELATION PHENOMENA BETWEEN FERTILE AND STERILE FRONDS (With 17 text-figures)	Luiz Gouvêa Labouriau	59-68
CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS ANOPLUROS. I. (Com 13 figuras)	Fabio Leoni Werneck	69-78
SÔBRE A GENITÁLIA DOS "DROSOPHILIDAE" (DIPTERA). III. GRUPO WILLISTONI DO GÊNERO "DROSOPHILA" (Com 65 figuras)	Chana Malogolowkin	79-96
DICHAPETALACEAE BRASILIENSES (Cum 10 figurae)	Carlos Toledo Rizzini	97-108
CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA		109-115
NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS Revista Brasileira de Biologia. André Dreyfus.		117-118

Número 2 Julho, 1952

PÁGS.

ALVARO OZORIO DE ALMEIDA (6 NOVEMBRO 1882 — 6 MAIO 1952)
Thales Martins 119-128

ESTUDOS SÔBRE HEMÓLISE CONDICIONADA. 1. RELAÇÕES QUANTITATIVAS ENTRE OS ELEMENTOS DA REAÇÃO DE HEMÓLISE CONDICIONADA NO SISTEMA TUBERCULOSE (Com 8 figuras)
José Oliveira de Almeida e Murillo P. de Azevedo 129-150

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XXVIII. (LEPIDOPTERA, HETEROCERA) (Com 32 figuras)
Lauro Travassos 151-160

CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO LIMNOLOGICO DE LA LAGUNA SALADA GRANDE (PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA). I. DISTRIBUCION HORIZONTAL DEL PLANCTON (Con 11 figuras)
Santiago Raul Olivier 161-180

"REGNELLIDIUM DIPHYLLUM" LINDM., A LACTESCENT FERN (With 6 text-figures)
Luiz Gouvêa Labouriau 181-183

SUR LA FORME ET QUELQUES CARACTERISTIQUES MATHEMATIQUES DES COQUILLES DE GASTEROPODES (MOLLUSCA) (Avec 20 figures)
Horacio Cintra et H. de Souza Lopes 185-200

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS ANOPLUROS. II. (Com 16 figuras)
Fabio Leoni Werneck 201-210

A NEW GENUS AND SPECIES OF FEATHER MITE (PTEROLICHINAE, ANALGESIDAE) (With 5 text-figures)
Fernando C. Novaes and José C. M. Carvalho 211-214

NEOTROPICAL MIRIDAE. LI: ON THE PRESENT GENERIC ASSIGNMENT OF THE SPECIES IN "BIDRAG TILL RIO JANEIRO-TRAKTENS HEMIPTER-FAUNA" (HEMIPTERA)
José C. M. Carvalho 215-217

RESULTADOS ORNITOLÓGICOS DA "EXPEDIÇÃO JOÃO ALBERTO" À ILHA DA TRINDADE (Com 3 figuras)
Fernando C. Novaes 219-228

Número 3 Outubro, 1952

PÁGS.

REVISIÓN DE LAS ESPECIES DE "TAENIORHYNCHUS (RHYNCHOTAENIA" (DIPT. CUL.) **Manuel Castro y Marta Bressanello** 229-246

SÔBRE UM SIMBOLISMO MATEMÁTICO PARA ESTUDAR GENÉTICA DE POPULAÇÕES **Horacio Cintra** 247-259

GENUS NOVUM ACANTHACEARUM BRASILIAE (Cum 4 figurae) **Carlos Toledo Rizzini** 261-263

NEOTROPICAL MIRIDAE. LVI. DESCRIPTION OF THREE NEW GENERA AND FIVE NEW SPECIES FROM BRAZIL AND BRITISH HONDURAS (HEMIPTERA) (With 10 text-figures) **José C. M. Carvalho** 265-272

NINHOS DE TUCUNARÉS, "CICHLA TEMENSIS" HUMBOLDT E "CICHLA OCELLARIS" BLOCH & SCHNEIDER (ACTINOPTERYGII, CICHLIDAE) (Com 4 figuras) **R. Ademar Braga** 273-278

ESTUDO DA KJELDAHLIZAÇÃO DE ALGUMAS SUBSTÂNCIAS, ESPECIALMENTE AMINOÁCIDOS, CONTENDO N HETEROCÍCLICO (Com 3 figuras) **Pedro Fontana Jr.** 279-284

SÔBRE O EQUILÍBRIO DE POPULAÇÕES CRUZANDO-SE LIVREMENTE **Horacio Cintra** 285-291

SÔBRE UM "AGROMYZIDAE" (DIPTERA) CUJAS LARVAS MINAM FOLHAS DE TRAPOEIRABA (COMMELINACEAE) (Com 22 figuras) **G. A. da Silva e S. J. de Oliveira** 293-299

WATER BALANCE OF PLANTS FROM THE "CAATINGA". I. TRANSPIRATION OF SOME OF THE MOST FREQUENT SPECIES OF THE "CAATINGA" OF PAULO AFONSO (BAHIA) IN THE RAINY SEASON (With 15 text-figures) **Mario G. Ferri and Luiz Gouvêa Labouriau** 301-312

NOTAS ICTIOLÓGICAS. V. "APAREIODON MOGIGUAÇUENSIS" N. SP. (ACTINOPTERYGII, CYPRIFORMES, CHARACOIDEI) (Com 6 figuras) **Haroldo Travassos** 313-316

OBSERVAÇÕES SÔBRE A RESISTÊNCIA DO "TRIATOMA INFESTANS" AO JEJUM **J. Pellegrino** 317-320

EFFECT OF DIET ON THE DESOXYRIBONUCLEIC ACID OF RAT LIVER **Gilberto G. Villela** 321-323

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XXIX. GÊNERO "NELPHE" H.-SCHAEFFER, 1858 (Com 20 figuras) **Lauro Travassos** 325-330

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 331-336

Número 4 Dezembro, 1952

PÁGS.

SPECIES ORGANENSES GENERIS LICHENUM USNEAE (OMNES ACIDUM USNICUM PRAEBENTES) (Com 7 figuras) Carlos Toledo Rizzini 337-348

DESCRIPCIONES DE "CLYTRINAE" AMERICANAS (COL., CHRYSOMELIDAE) (Con 17 figuras) F. Monrós 349-362

NOTAS SÔBRE OS ÓRGÃOS ADESIVOS DOS TUCUNARÉS (ACTINOPTERYGII, CICHLIDAE) (Com 3 figuras) Osmar Fontenele 363-368

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XXX. ESPÉCIES DO GÊNERO "NELPHE" H. SCHAEFFER, 1855 (Com 41 figuras) Lauro Travassos 369-384

"APROCTA PYRRHURAE" N. SP. (NEMATODA, FILARIOIDEA) (Com 7 figuras) J. F. Teixeira de Freitas e J. Machado de Mendonça 385-388

CHEMICAL STUDIES ON BRAZILIAN LICHENS. I. THE "USNEAE" OF THE ORGAN MOUNTAINS Walter B. Mors 389-400

NEOTROPICAL "TETRAGONEURA" (DIPTERA, MYCETOPHILIDAE, SCIOPHILINAE) (With 9 text-figures) J. Lane 401-409

GÊNERO "CISSURA" WALKER, 1854 (LEPIDOPTERA, HETEROCERA, ARCTIIDAE) (Com 21 figuras) Sergio A. Fragoso 411-416

EFFECTS OF CASTRATION AND OF TESTOSTERONE PROPIONATE ADMINISTRATION ON NUCLEAR VOLUMES OF THE KIDNEY CORTEX CELLS OF THE MOUSE M. Rabinovitch and V. Valeri 417-420

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS ANOPLUROS. III. O GÊNERO "EULINOGNATHUS" (Com 17 figuras) Fabio Leoni Werneck 421-431

CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DES MICRO-PARASITES DES TERMITES BRÉSILIENS. I. SUR UNE "DEVESCOVINA" DU TERMITE AFRICAIN "CRYPTOTERMES HAVILANDI" (SJÖSTEDT), FIXÉ DANS LE SOL BRÉSILIEN (Avec 9 figures) I. Froilano de Mello 433-445

"LEPTODESMIDAE" BRASILEIRAS. I: TRÊS GÊNEROS NOVOS, "GOYAZODESMUS", "RUPIDESMUS" E "THAUMATODESMUS" (Com 9 figuras) Otto Schubart 447-454

NOTAS SÔBRE "ZYGOTHRICA DISPAR" (DIPTERA, DROSOPHILIDAE) (Com 8 figuras) Chana Malogolowkin 455-457

ÍNDICE DO VOLUME 12 459-462